

ブリバニブアラニナート (BMS-582664)

Cat. No. CEI-0913

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ブリバニブアラニナート (BMS-582664) は、IC50が25 nMのVEGFR2に阻害するATP競合阻害剤BMS-540215のプロドラッグです。

製品情報

CAS登録番号	649735-63-7
分子式	C22H24FN5O4
化学名	(S)-((R)-1-(4-(4-フルオロ-2-メチル-1H-インドール-5-イルオキシ)-5-メチルピロロ[1,2-f][1,2,4]トリアジン-6-イルオキシ)プロパン-2-イル) 2-アミノプロパン酸エステル
分子量	441.46
標的	VEGFR2、Flk1、VEGFR1、FGFR1
IC50値	25 nM; 89 nM; 380 nM; 148 nM
溶解度	DMSO 88 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 88 mg/mL

保管・発送情報

保存方法
2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。